



ระเบียบการ
รับสมัครนักศึกษาใหม่
โควตาเพชรอุตสาหกรรมเกษตร
ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี
ปีการศึกษา 2566
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)

เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ เพื่อให้เกิดทักษะและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรพื้นฐานให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่คงคุณค่าหรือมีคุณค่าทางโภชนาการสูง เหมาะสมสำหรับผู้บริโภคในวัยต่างๆ และผู้บริโภคที่มีภาวะทางโภชนาการที่ไม่สมดุล ตลอดจนเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามมาตรฐานสากล

ผู้สำเร็จการศึกษามีความสามารถประกอบอาชีพทางด้านอุตสาหกรรมในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอาหารและโภชนาการทั้งภาครัฐ และเอกชน เช่น สถานที่ให้บริการทางการแพทย์ สถานศึกษา สถานประกอบการบริการอาหาร ด้านการให้บริการอาหารที่มีความปลอดภัย และมีคุณค่าทางโภชนาการ การทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ด้านการวางแผนการผลิต การควบคุมกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการประกันคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์และดูแลความปลอดภัยของอาหาร การวิจัยและกำหนดมาตรฐานอาหาร

นอกจากแนวทางการประกอบอาชีพดังที่ได้กล่าวมาแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากทั้ง 3 สาขาวิชายังสามารถประกอบอาชีพอื่นๆ อีกได้ เช่น นักวิจัยในหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เช่น สถาบันอาหาร สภาอุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ(Biotech) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (กระทรวงสาธารณสุข) สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กระทรวงอุตสาหกรรม) และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์) สภาวิจัยแห่งชาติ

2. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติดิฉินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2564 ด้วยการ “ให้ออก”

6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาการศึกษา

8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

2.2 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

1. โควตาเพชรอุตสาหกรรมเกษตร

- ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6 หรือที่ผ่านการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) จนถึงภาคการศึกษาที่ 2/2564 ไม่ต่ำกว่า 3.25

- ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาเกษตร หรือการจัดการอุตสาหกรรมหรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสาขาที่เปิดรับสมัครเฉพาะสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM) และสาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยี-การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (IPD) มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) จนถึงภาคการศึกษาที่ 2/2564 ไม่ต่ำกว่า 3.25

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้อยู่ก่อนทำการสมัคร จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. การรับสมัคร

รับสมัครผ่านเว็บไซต์การรับสมัครนักศึกษาใหม่ ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – วันที่ 10 มกราคม 2566 เว็บไซต์ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> และค่าสมัคร 400 บาท /1 อันดับ และอันดับถัดไป สาขาวิชาละ 100 บาท และสามารถเลือกได้ 3 อันดับ

4. จำนวนที่รับสมัคร

สาขาวิชา	โควตาเพชรอุตสาหกรรมเกษตร
วิทยาศาสตรการอาหารและการจัดการ (FSM)	1
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ (IPD)	1
วิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ (FSN)	1
รวม	3

5. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- 5.1 เกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX)
 5.2 ผลงานที่แสดงใน Portfolio
 5.3 สอบสัมภาษณ์

6. กำหนดการอื่นๆ

กำหนดการ	วันเวลา	สถานที่
รับสมัคร	1 ตุลาคม 2565 - 10 มกราคม 2566	- http://www.admission.kmutnb.ac.th
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สัมภาษณ์	19 มกราคม 2566	- www.agro.kmutnb.ac.th - http://www.admission.kmutnb.ac.th - Facebook : คณะอุตสาหกรรมเกษตร มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี@aikmutnb
สอบสัมภาษณ์	22 มกราคม 2566	- สำนักงานคณบดี อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร ชั้น 1 มจพ. ปราจีนบุรี
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	26 มกราคม 2566	- สำนักงานคณบดี อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร ชั้น 1 มจพ. ปราจีนบุรี - www.agro.kmutnb.ac.th - http://www.admission.kmutnb.ac.th - Facebook : คณะอุตสาหกรรมเกษตร มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี@aikmutnb

7. การขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่

วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่จะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยแจ้งกำหนดการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มจพ.ปราจีนบุรี และที่เว็บไซต์ www.agro.kmutnb.ac.th

8. คุณสมบัติ และคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

- 8.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร
- 8.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ผู้สมัครสอบที่สอบคัดเลือกได้จะต้องไม่มีชื่อเป็นนักศึกษาในสถาบันอื่น ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด และจะยังไม่ถือว่าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย และชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ แล้ว

9. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม

ผู้สอบคัดเลือกได้แต่ละสาขาวิชาจะได้รับทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าบำรุงการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นจำนวนเงิน 21,550.00 บาท และภาคการศึกษาที่ 2/2566 เป็นจำนวนเงิน 19,000.00 บาท โดยมีเงื่อนไขว่าผู้ที่ได้รับทุนจะต้องมีผลการเรียน ได้เกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 ในภาคการศึกษาที่ 1/2566 จึงจะผ่านการพิจารณาให้ได้รับทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าบำรุงการศึกษาของภาคการศึกษาที่ 2/2566 ต่อไป

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1.	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่	1,000.00
2.	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย	1,000.00
3.	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีการศึกษาละ	350.00
4.	ค่าทำบัตรนักศึกษาใหม่	200.00
5.	ค่าบำรุงการศึกษาที่เรียกเก็บจากนักศึกษาภาคการศึกษาปกติ	
	ภาคการศึกษาละ	19,000.00
	รวม	21,550.00

หมายเหตุ อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัยทางเว็บไซต์ www.kmutnb.ac.th หรือ www.agro.kmutnb.ac.th

10. ทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยจัดสรรให้มีทุนการศึกษา ดังนี้

- 10.1 ทุนพัฒนาวิชาการ ประเภททุนเรียนดี สำหรับนักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป
- 10.2 ทุนพัฒนาวิชาการ ประเภททุนขาดแคลน
- 10.3 ทุนอุดหนุนการศึกษา ประเภทขาดแคลนทุนทรัพย์
- 10.4 ทุนงบประมาณแผ่นดิน
- 10.5 ทุนอื่น ๆ เช่น ทุนมูลนิธิสมเด็จพระสังฆราช ทุนมูลนิธิชิน โสภณพานิช ทุนมูลนิธิอานันทมหิดล ทุนพระพิฆเนศ เป็นต้น

11. การเดินทางมายัง มจพ. ปราจีนบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อประมาณ พ.ศ. 2540 บนพื้นที่กว้างขวางกว่า 1,800 ไร่ อยู่ในเขตอำเภอเมือง อยู่ห่างจากจังหวัดนครนายกเพียง 20 กิโลเมตร อยู่ห่างจากอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ประมาณ 30 กิโลเมตร การเดินทางจากกรุงเทพฯ ในระยะทาง 130 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 2 ชั่วโมง เป็นไปด้วยความสะดวกสบาย มี 4 เส้นทาง ดังนี้

11.1 รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 จากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง กรุงเทพฯ - องค์กรักษ์ - อรัญประเทศ หรือ กรุงเทพฯ - หินกอง - อรัญประเทศ เป็นต้น

11.2 รถตู้ปรับอากาศจากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง กรุงเทพฯ - องค์กรักษ์ - ปราจีนบุรี หรือกรุงเทพฯ - บ้านนา - ปราจีนบุรี

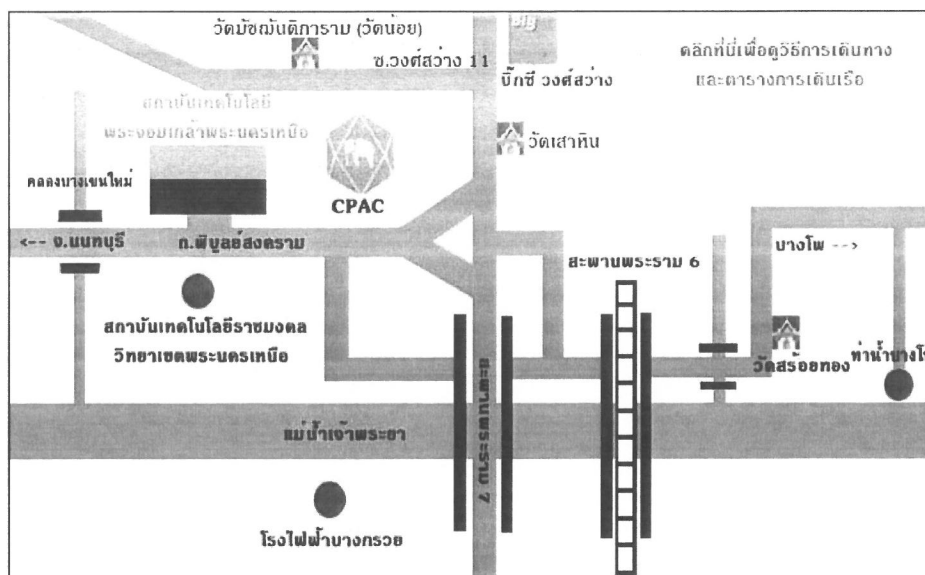
11.3 รถตู้ปรับอากาศจากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทางกรุงเทพ - ศรีนครินทร์ - ลาดกระบัง - บ้านสร้าง - ปราจีนบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หรือจากรังสิต (จอดฝั่งขาออกไปสระบุรี) เส้นทางกรุงเทพฯ - องค์กรักษ์ - นครนายก - วังเวียนนเรศวร

11.4 รถไฟหัวลำโพง-ปราจีนบุรี

แผนที่เดินทาง มจพ. ปราจีนบุรี



แผนที่เดินทาง มจพ. กรุงเทพฯ



12. สิ่งอำนวยความสะดวกภายใน มจพ. ปราจีนบุรี

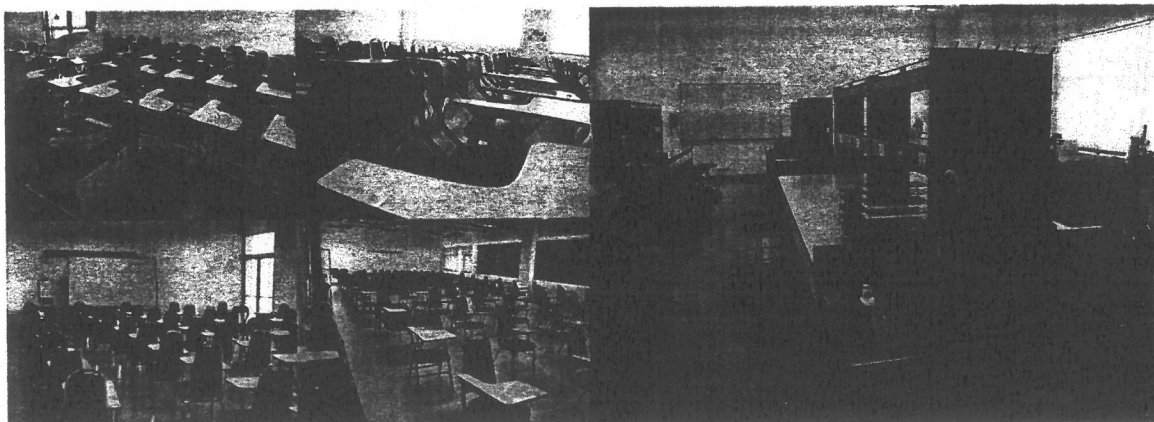
ภายใน มจพ. ปราจีนบุรี ประกอบด้วยการเรียนการสอนหลายคณะ มีนักศึกษาทั้งหมดประมาณ 3,000 คน มีอาคารสำนักงาน อาคารเรียน อาคารประลอง สำนักหอสมุดกลาง โรงยิมเนเซียม ร้านมินิมาร์ท โรงอาหาร มีหอพักภายในมหาวิทยาลัย สำหรับนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง นอกจากนี้ยังมีหอพักภายนอกโดยรอบมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังมีรถบริการรับ-ส่ง และบุคลากรหน่วยรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยด้วย

13. บรรยากาศภายในมหาวิทยาลัย

13.1 บรรยากาศอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร



13.2 บรรยากาศห้องเรียน



13.3 บรรยากาศการเรียนการสอน



13.4 บรรยากาศหอพักนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย



หอพักนักศึกษาหญิง

หอพักนักศึกษาชาย